HT-Z110

Цифрова система за домашно кино

ръководство за потребителя

представете си възможностите

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung.
За да получите по-пълно обслужване,
регистрирайте продукта си на
www.samsung.com/global/register

AH68-02053H

Мерки за безопасност

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NO OPEN

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NO REMOVE REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL..

ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1

Настоящият компактдиск плейър се класифицира като ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ ОТ КЛАС 1.

Прилагането на настройки или изпълнението на процедури, които не са описани в настоящия наръчник, може да доведе до опасно излагане на радиация.

ВНИМАНИЕ – НЕВИДИМА ЛАЗЕРНА РАДИАЦИЯ. ПРИ ОТВАРЯНЕ И ПОВРЕДА В ЗАЩИТАТА, ИЗБЯГВАЙТЕ ИЗЛАГАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА ЛЪЧА.

Този символ указва наличие в модула на опасно напрежение, което може да доведе до токов удар.

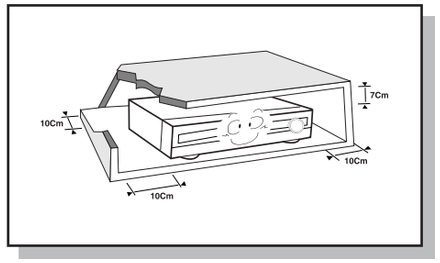
Този символ обозначава важни инструкции за работа и поддръжка на модула.

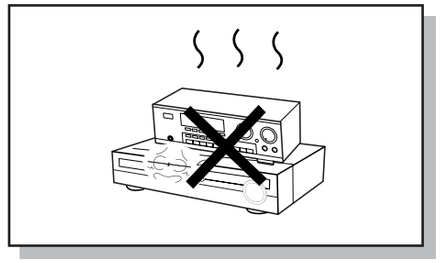
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте уреда на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЯЙТЕ ДОКРАЙ ШИРОКАТА ЧАСТ НА ЩЕПСЕЛА В ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ ЗА НЕГО КОНТАКТ.
.

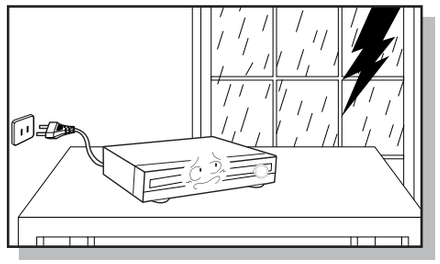
Този знак върху продукт или свързаната с него документация показва, че не трябва да бъде изхвърлян с останалите домакински отпадъци в края на експлоатационния му цикъл. За да предотвратите възможни вреди върху околната среда или човешкото здраве, моля отделете продукта от останалите отпадъци и го рециклирайте за повторно използване на вложените в него материали и ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат или с доставчика, от който са закупили продукта, или с местните власти относно подробности къде и как биха могли да отнесат продукта за екологично рециклиране.
Комерсиалните потребителите трябва да се свържат с доставчиците си и да проверят условията и сроковете в договора за покупка.
Продуктът не трябва да бъде смесван с други комерсиални отпадъци.

Предохранителни мерки

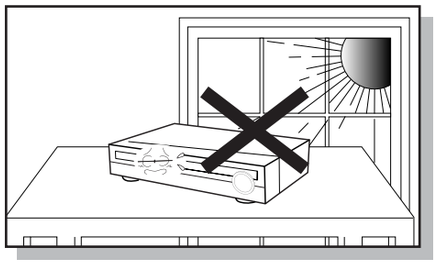




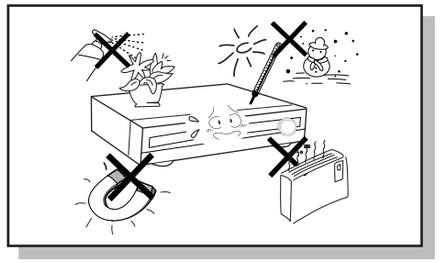
Проверете дали източника на променливотоково захранване в дома ви съответства на идентификационния стикер от задната страна на плейъра. Инсталирайте плейъра хоризонтално на подходяща основа (мебел) с достатъчно пространство за вентилация (7.5~10cm). Уверете се, че вентилационните отвори не са покрити. Не натрупвайте вещи върху плейъра. Не поставяйте плейъра върху усилватели или друго оборудване, което може да се загрее.
Преди да преместите плейъра, проверете дали в устройството няма диск. Плейърът е създаден за непрекъснато използване. Превключването на DVD плейъра в режим на готовност не прекъсва електрическото захранване. За да изключите напълно плейъра от захранването, изваждайте щепсела от контакта в стената, особено ако не планирате да го използвате за продължителен период.



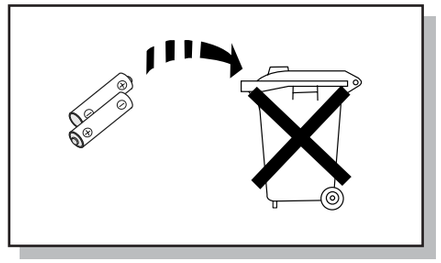
По-време на буря, изключете уреда от контакта.
Светкавиците могат да увредят уреда.



Пазете плейъра от влага, прекалено висока температура, магнитни и електрически полета.
Изключете плейъра от кабела.



Защитете плейъра от влага (т.е. вази) и твърде голяма топлина (т.е. камини) или оборудване, създаващо силни магнитни или електрически полета (т.е. говорители...). Изключете кабела на захранването, ако плейърът не работи правилно. Плейърът не е предназначен за индустриално използване. Предназначението на продукта е за лично използване.
При съхранение на плейъра или диск при ниски температури е възможно образуване на конденз. При транспортиране на плейъра през зимата, изчакайте около 2 часа докато модулът достигне стайна температура, преди да го използвате.



Използваните за този продукт батерии съдържат вредни за околната среда химични вещества. Не изхвърляйте батериите с останалите отпадъци.

Характеристики

Възпроизвеждане на множество дискове и FM тунер
HT-Z110 съчетава удобството на възможността за възпроизвеждане на множество дискове, включително DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW и DVD-R/RW, с усъвършенстван FM тунер, в един-единствен плейър.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II е нова форма на многоканална технология за декодиране на сигнала, която е подобрение на съществуващата Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems, Цифрови системи за кино)
DTS е формат за компресия на аудио, разработен от Digital Theater Systems Inc. Той реализира 5,1-канален звук в целия честотен диапазон.

Функция Скрийнсейвър за телевизор
HT-Z110 автоматично повишава и намалява яркостта на екрана на вашия телевизор след 3 минути в спрян режим.
HT-Z110 превключва автоматично в режим на пестене на енергия след 20 минути в режим Скрийнсейвър.

Функция за пестене на енергия
HT-Z110 се изключва автоматично след 20 минути в спрян режим.

Персонализиран дисплей на телевизора
HT-Z110 ви позволява да избирате своето любимо изображение при възпроизвеждане на JPEG или DVD и да го зададете като ваш фонов тапет.

Съдържание

ПОДГОТОВКА
Предупреждения за безопасността. 1
Предпазни мерки 2
Функции 3
Бележки относно дисковете. 5
Описание. 7

СВЪРЗВАНЕ
Свързване на високоговорителите 11
Свързване на видео изхода към телевизор. 13
Функция P.SCAN (Прогресивно сканиране) 14
Свързване на външни компоненти 15
Свързване на FM антената 16

РАБОТА
Преди да използвате вашата система за домашно кино 17
Възпроизвеждане на дискове 18
Възпроизвеждане на MP3/WMA-CD 19
Показване на информация за диска. 21
Възпроизвеждане на JPEG файлове 22
Възпроизвеждане на DivX записи 23
Проверка на оставащото време 25
Бързо/Бавно възпроизвеждане 26
Пропускане на сцени/песни. 26
Повторение на възпроизвеждане 27
Повторение A-B. 28
Функция "Покадрово" 29
Функция "Ъгъл" 29
Функция "Варио" (Увеличаване на екранното изображение) 30
Функция EZ VIEW 30
Избор на език за аудио 31
Избор на език за субтитри. 32
Директно преминаване към сцена/песен 33
Използване на менюто за диск 34
Използване на менюто Заглавия 34

SETUP (НАСТРОЙКА)
Настройка на език 35
Задаване на тип телевизионен екран. 37
Настройка на родителски контрол (Класификация)39
Задаване на парола 40
Задаване на фонов тапет 41
DivX (R) регистрация 43
Настройка на режима на високоговорителя. 44
Настройка на време за забавяне 45
Настройка на тестов тон 47
Настройка на DRC (Динамична компресия на обхвата)48
Настройка на аудио 49
Настройка на AV SYNC (аудио/видео синхронизация) 51
Функция "Звуково поле" (DSP)/EQ 52
Режим Dolby Pro Logic II. 53
Ефект Dolby Pro Logic II. 54

РАБОТА С РАДИОТО
Слушане на радио 55
Предварителна настройка на станции 56

РАЗНИ
Функции за удобство 57
Преди да се обадите в сервиза. 59
Предпазни мерки при работа с и съхраняване на дискове 61
Списък на езиковите кодове 62
Спецификация 63

Бележки относно дисковете

DVD (Digital Versatile Disc) (Дигитален многостранен диск) предлага фантастично аудио и видео благодарение на обемния звук от Dolby Digital и технологията за компресия на видео MPEG. Вече можете да се наслаждавате на тези реалистични ефекти у дома, все едно, че сте на кино или в концертна зала.

DVD плейърите и дисковете са кодирани според региона. Тези регионални кодове трябва да съвпадат, за да се възпроизведе дискът. Ако кодовете не съвпадат, дискът няма да се възпроизведе.

Регионалният номер за този плейър е даден на задния панел на плейъра.

(Вашият DVD плейър може да възпроизвежда само DVD дискове, които са обозначени с този код за регион.)

Дискове, които могат да бъдат възпроизвеждани

Вид на диска	Знак (Лого)	Записани сигнали	Размер на диска	Макс. време на изпълнение
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Аудио + видео	12 см	Прибл. 240 мин. (едностранен)
				Прибл. 480 мин. (двустранен)
			8 см	Прибл. 80 мин. (едностранен)
				Прибл. 160 мин. (двустранен)
AUDIO-CD		Аудио	12 см	74 мин.
		Аудио + видео	8 см	20 мин.
Divx		Аудио + видео	12 см	74 мин.
			8 см	20 мин.

Не използвайте следните дискове!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM и DVD-ROM дискове не могат да бъдат използвани с този плейър. Ако бъде поставен такъв диск, на екрана на телевизора се появява съобщение **"WRONG DISC FORMAT"**.
- DVD дискове закупени в чужбина е възможно да не могат да се възпроизвеждат с този плейър. Ако бъде поставен такъв диск, на екрана на телевизора се появява съобщение **"WRONG REGION CODE"**.

Защита срещу копиране

- **Много DVD дискове са кодирани със защита срещу копиране. Затова, трябва да свържете вашия DVD плейър директно към вашия телевизор, а не към видеокасетофон. Свързването към VCR довежда до изкривена картина от защитените срещу копиране DVD дискове**
- Този продукт има вградена технология за защита на авторското право, чрез метод за предявяване на определени американски патенти или други права за интелектуална собственост, притежавани от Macrovision Corporation и други собственици на права. Използването на тази защита на авторските права трябва да бъде оторизирана от Macrovision Corporation и е предназначена за домашни и други ограничени за гледане потребители, освен ако не е оторизирано друго от Macrovision Corporation. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Формат за запис на диск

Този продукт не поддържа файлове защитени със Secure (DRM) Media.

CD-R дискове

- Възможно е някои CD-R дискове да не могат да бъдат възпроизведени в зависимост от записващото устройство (записващо устройство за дискове или компютър) и състоянието на диска.
- Използвайте CD-R диск тип 650MB/74 минути.
  Не използвайте CD-R дискове над 700 MB/80 минути, тъй като те може да не успеят да се възпроизведат.
- Някои CD-RW (презаписваеми) носители е възможно да не могат да се възпроизведат.
- Пълноценно възпроизвеждане е възможно само от CD-R дискове, които са правилно "затворени". Ако сеансът на запис е приключил, но дискът е оставен "отворен", няма да можете да възпроизведете пълноценно диска.

CD-R MP3 дискове

- Само CD-R дискове с MP3 файлове, записани с формати ISO9660 или Joliet могат да бъдат възпроизвеждани.
- Имената на MP3 файловете трябва да са с дължина 8 знака или по-малко, и не бива да съдържат интервали или специални знаци (. / = +).
- Използвайте дискове записани при скорост на компресиране/декомпресиране по-голяма от 128Kbps.
- Само файлове с разширения ".mp3" или ".MP3" могат да бъдат възпроизвеждани.
- Само последователно записан диск в режим "мултисесия" може да бъде възпроизвеждан. Ако в диск записан в режим "мултисесия" има празен сегмент, дискът ще се възпроизвежда само до празния сегмент
- Ако дискът не е "затворен", започването на възпроизвеждането става по-бавно и не всички файлове ще бъдат възпроизведени.
- Файлове кодирани във формат с променлива скорост (Variable Bit Rate (VBR)), т.е. файлове кодирани с малка и голяма скорост (Variable Bit Rate (VBR)), т.е. файлове кодирани с малка и голяма скорост (напр. 32Kbps ~ 320Kbps), по време на възпроизвеждане може да се получи прескачане на звука.
- На един компакт диск могат да се възпроизведат максимум 500 песни.
- На един компакт диск могат да се запишат максимум 300 папки.

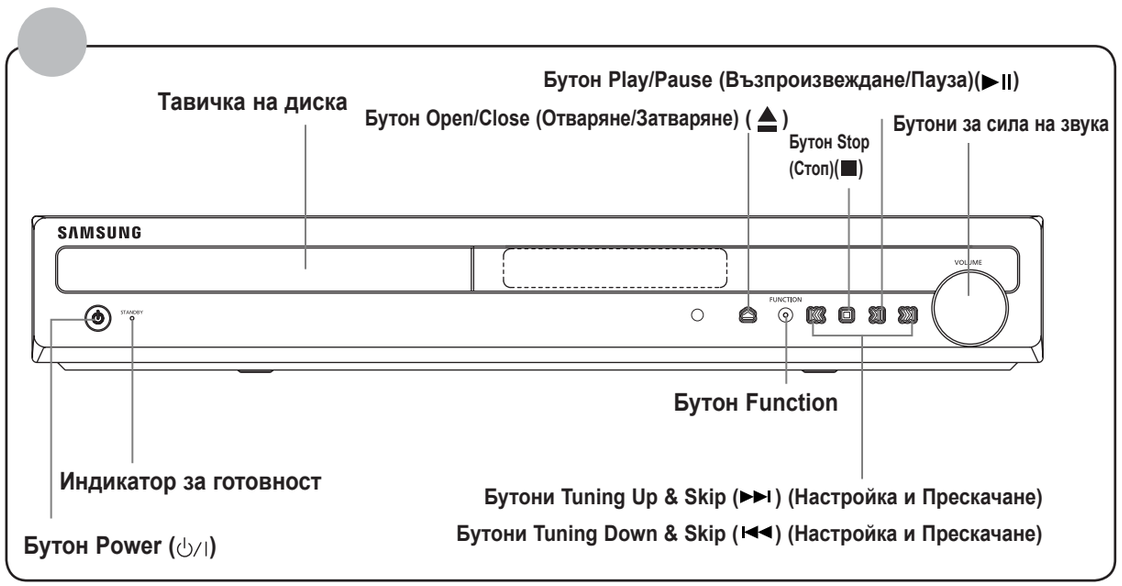
CD-R JPEG дискове

- Само файлове с разширения ".jpeg" или ".JPEG" могат да бъдат възпроизвеждани.
- Ако дискът не е "затворен", започването на възпроизвеждането става по-бавно и не всички файлове ще бъдат възпроизведени.
- Само CD-R дискове с JPEG файлове, записани с формати ISO 9660 или Joliet могат да бъдат възпроизвеждани.
- Имената на JPEG файловете трябва да са с дължина 8 знака или по-малко, и не бива да съдържат интервали или специални знаци (. / = +).
- Само последователно записан диск в режим "мултисесия" може да бъде възпроизвеждан. Ако в диск записан в режим "мултисесия" има празен сегмент, дискът ще се възпроизвежда само до празния сегмент.
- На един компакт диск могат да бъдат съхранени максимум 9 999 изображения.
- При възпроизвеждане на Kodak/Fuji Picture CD, могат да се възпроизвеждат само JPEG файловете от папката със снимки.
- Дискове със снимки различни от Kodak/Fuji Picture CD ще стартират по-бавно или няма да се възпроизвеждат изобщо.

CD-R/RW DivX дискове

- ъй като този продукт предоставя само формати за кодиране разрешени от DivX Networks, Inc., файл във формат DivX създаден от потребителя е възможно да не може да бъде възпроизведен.
- Не се поддържа обновяване на софтуера за неподдържани формати.
  (Пример: QPEL, GMC, разделителна способност над 720 x 480 пиксела и др.)
- По време на възпроизвеждане на DivX файл сектори с висока скорост няма да бъдат възпроизведени.
- За повече информация относно форматите разрешени от DivX Networks, Inc., посетете "www.divxnetworks.net".

Описание

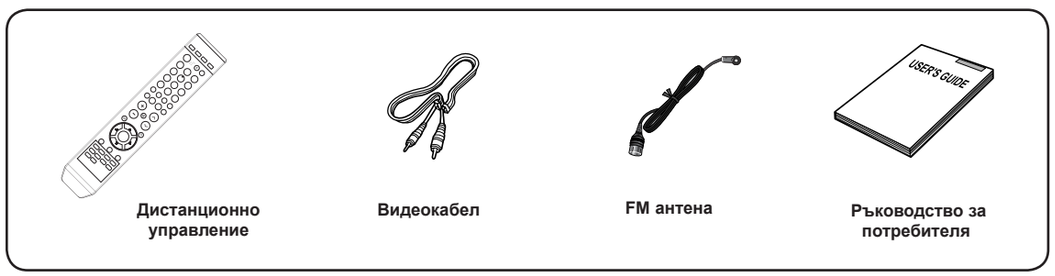


—Задно табло—

Съединител за изходящ видео сигнал
Свържете жаковете за входящ видео сигнал на телевизора (VIDEO IN) към съединителя VIDEO OUT.
Гнезда COMPONENT VIDEO OUTPUT (ИЗХОД КОМПОНЕНТНО ВИДЕО)
Свържете телевизор с изводи за вход на компонентно видео към тези гнезда.
Съединител за FM антена
5.1CH SPEAKERS OUT
FRONT
CENTER
REAR
SUBWOOFER
RADIO ANTENNA
VIDEO OUT
AUDIO IN
5,1-канални изходни терминали на високоговорителя
Съединител за външен аудио вход

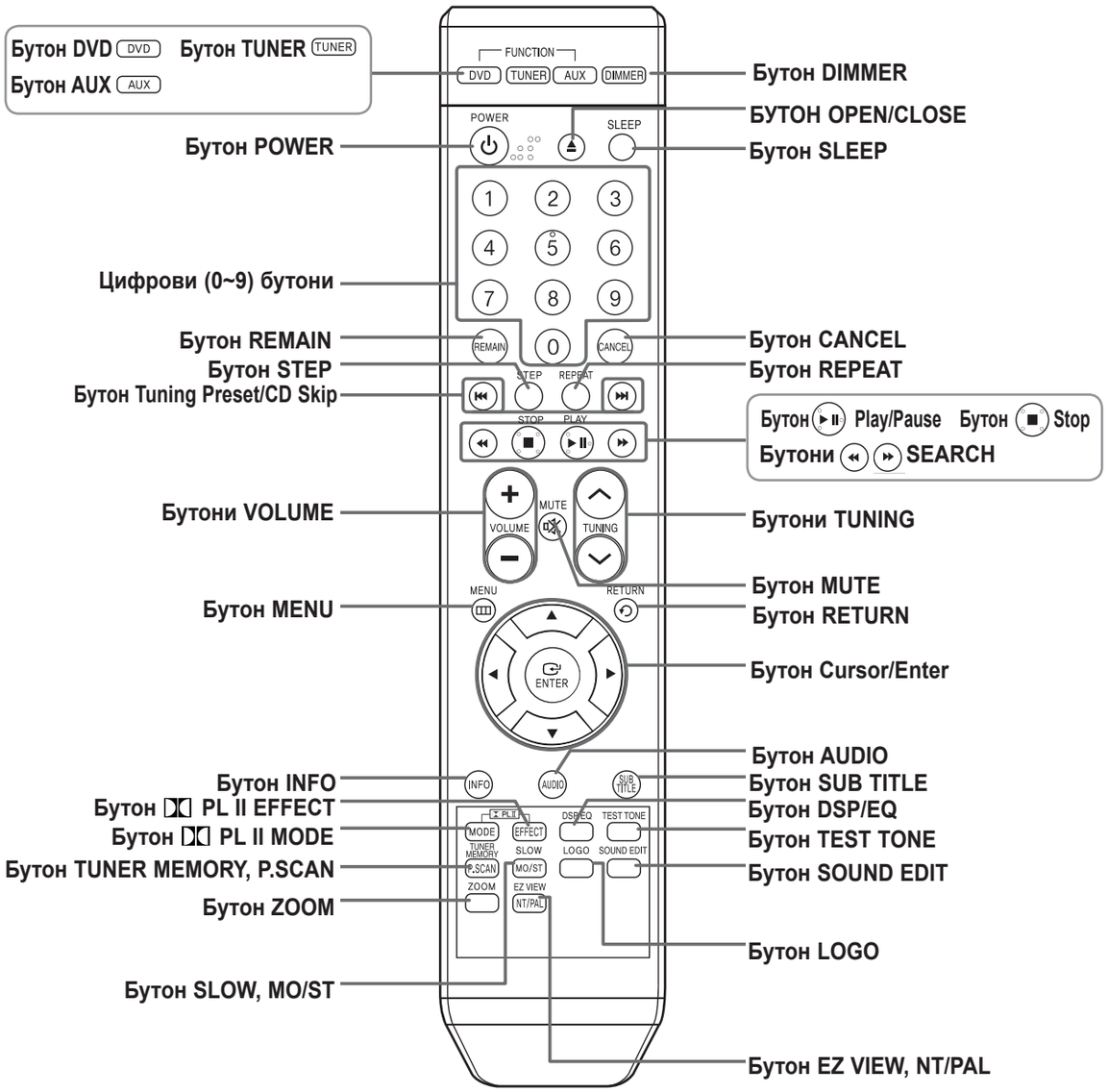
—Дисплей—

Принадлежности



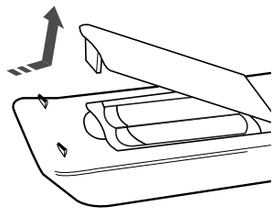
Описание

—Дистанционно управление—

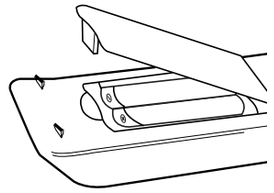


Поставяне на батериите на дистанционното

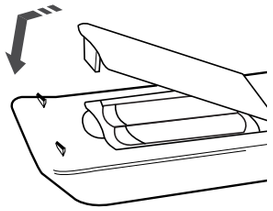
1 Свалете капака на батериите на гърба на дистанционното като натиснете надолу и плъзнете капака по посока на стрелката.



2 Поставете две батерии 1,5V тип AAA, като обърнете внимание на правилния поляритет (+ и –).



3 Поставете отново капака на батериите.



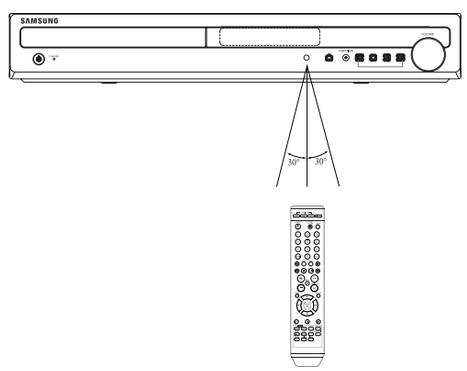
ВНИМАНИЕ

Следвайте тези инструкции за безопасност, за да избегнете течове или пропукване на батериите:

- Поставете батериите на дистанционното така, че изводите им да съответстват на поляритета :(+) към (+) и (–) към (–).
- Използвайте правилен тип батерии. Някои батерии могат да си приличат, но са с различно напрежение.
- Винаги сменяйте и двете батерии наведнъж.
- Не излагайте батериите на топлина или пламък.

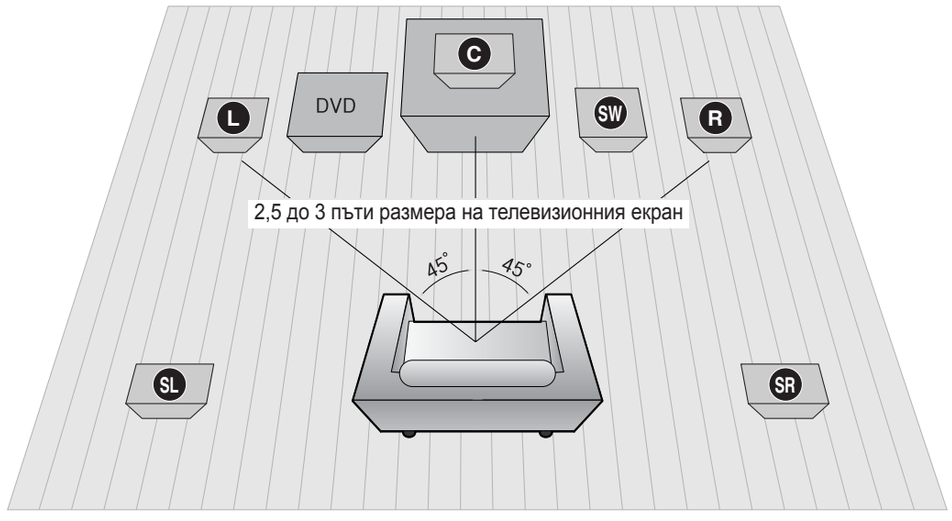
Обхват на действие на дистанционното

Дистанционното управление може да се използва до приблизително 23 фута/7 метра по права линия. Освен това, хоризонталният ъгъл на насочване към сензора за дистанционното трябва да е до 30°.



Свързване на високоговорителите

Преди да преместите или инсталирате уреда, трябва непременно да изключите захранването и да извадите щепсела от контакта.



Разполагане на DVD плейъра

- Поставете го върху стойка или рафт на шкаф, или под стойката за телевизора.

Предни високоговорители L R

- Поставете тези високоговорители пред мястото, от което слушате, с лице навътре (около 45°) към вас.
- Поставете високоговорителите така, че "пищялките" за високите тонове да са на височината на ушите ви.
- Подравнете предната страна на предните високоговорители с предната страна на централния високоговорител или ги поставете малко пред централния високоговорител.

Централен високоговорител C

- Най-добре е да го инсталирате на същата височина като предните високоговорители.
- Можете също така да го инсталирате непосредствено над или под телевизора.

Избор на положение за слушане

Положението за слушане трябва да се намира на около 2,5 до 3 пъти разстояние с размера на екрана на телевизора отдалечено от телевизора. Пример: За телевизор с размер на екрана 32 инча - 2~2,4 м (6~8 фута) За телевизор 55 инча – 3,5~4 м (11~13 фута)

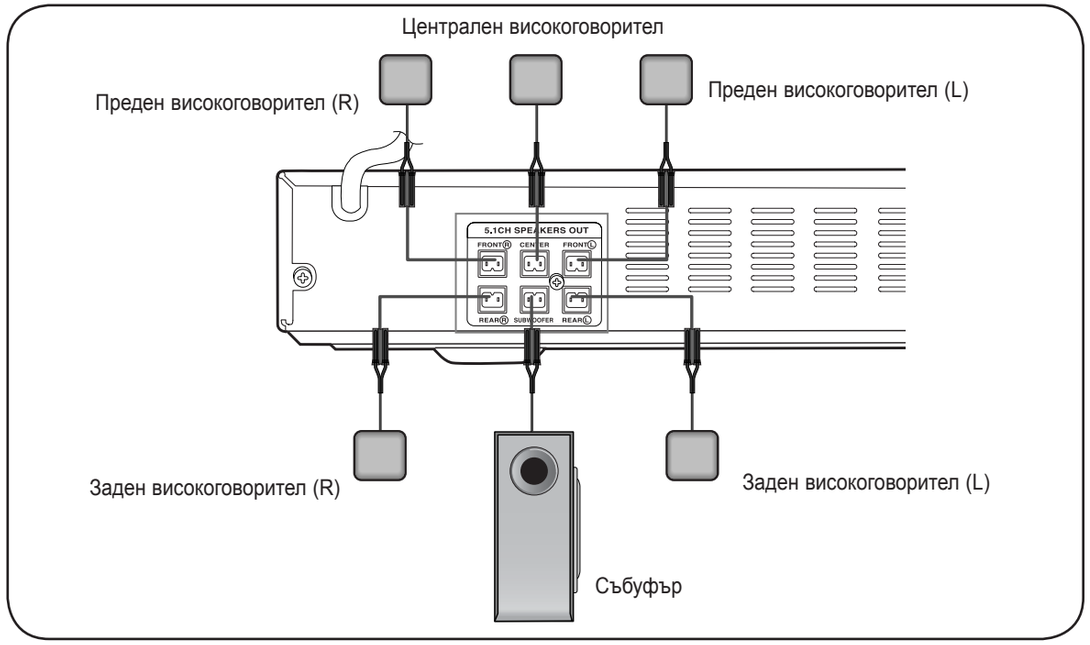
Задни високоговорители SL SR

- Поставете тези високоговорители зад мястото, от което слушате.
- Ако няма достатъчно място, поставете тези високоговорители така, че да са обърнати един към друг.
- Поставете ги на около 60 до 90 см (2 до 3 фута) над ушите ви, с лицевата страна леко наклонена надолу.

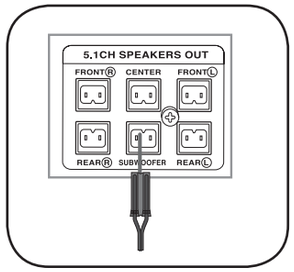
* За разлика от предните и централните високоговорители, задните високоговорител се използват за възпроизвеждане главно на звукови ефекти, и от тях не винаги се чува звук.

Събуфър SW

- Разполагането на събуфъра не е от критична важност.
  Можете да го поставите където желаете.



Задна част на основното устройство



Свържете правилните жакове към задната част на **DVD** плейъра.

- Проверете дали цветът на клемите на високоговорителя съвпадат с цветовете на съединителните жакове.

ВНИМАНИЕ

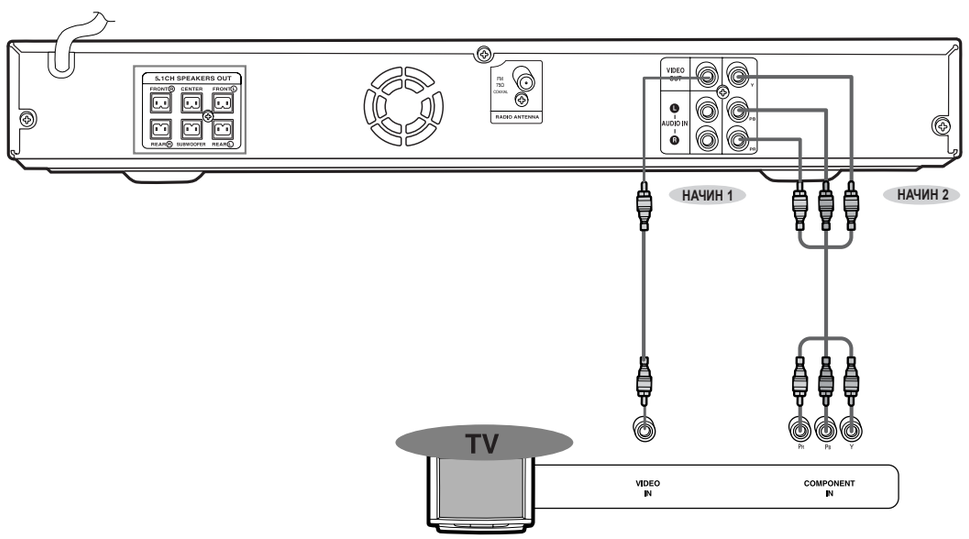
- Не позволявайте деца да си играят с високоговорителите или близо до тях. Могат да се наранят, ако високоговорителят падне.

Забележка

- Ако поставите високоговорител близо до вашия телевизор, цветовете на екрана могат да се променят поради магнитното поле, генерирано от високоговорителя. В такъв случай поставете високоговорителя далече от телевизора.

Свързване на видео изхода към телевизор

Изберете един от двата начина за свързване към телевизор.



НАЧИН 1 Композитно видео ..... Добро качество

Свържете приложения видео кабел от извода **VIDEO OUT** на гърба на системата към извода **VIDEO IN** на вашия телевизор.

НАЧИН 2 Компонентно видео (Прогресивно сканиране) ..... Най-добро качество

Ако телевизорът ви е снабден с входове за компонентно видео, свържете кабел за компонентно видео (не е приложен) от Pr, Pb и Y гнездата на задния панел на системата към съответните гнезда на вашия телевизор.

Функция P.SCAN(Прогресивно сканиране)

За разлика от обикновеното презредово сканиране, при което се редуват два полукадъра с информацията за образа, за да се създаде цялостният образ (нечетни сканирани редове, след това четни сканирани редове), прогресивното сканиране използва един полукадър за информацията (всички редове се показват наведнъж), за да се създаде ясно и детайлно изображение без видими сканирани редове.

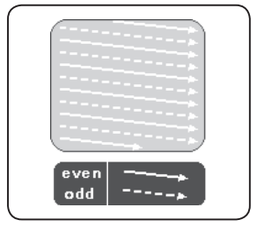
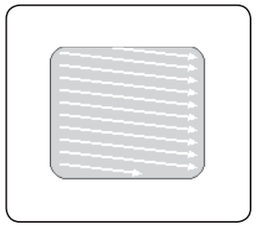
1 Натиснете бутона STOP.

- Ако възпроизвеждате диск, натиснете бутона **STOP** два пъти, за да се покаже **"STOP"** на дисплея.

2 Натиснете и задръжте бутона P.SCAN на дистанционното управление за повече от 5 секунди.

- Натискането и задържането на бутона в продължение на повече от 5 секунди ще избере последователно **"P.SCAN"** и **"I.SCAN"**.
- Когато изберете P.SCAN, на дисплея ще се появи **"P.SCAN"**.
- За да зададете режим P.Scan за DivX дискове, натиснете бутона **P.SCAN** на дистанционното в продължение на повече от 5 секунди, без диск в устройството (на дисплея се вижда **"NO DISC"**), и след това заредете DivX диска за възпроизвеждане.

Какво представлява прогресивното (или непрезредово) сканиране?

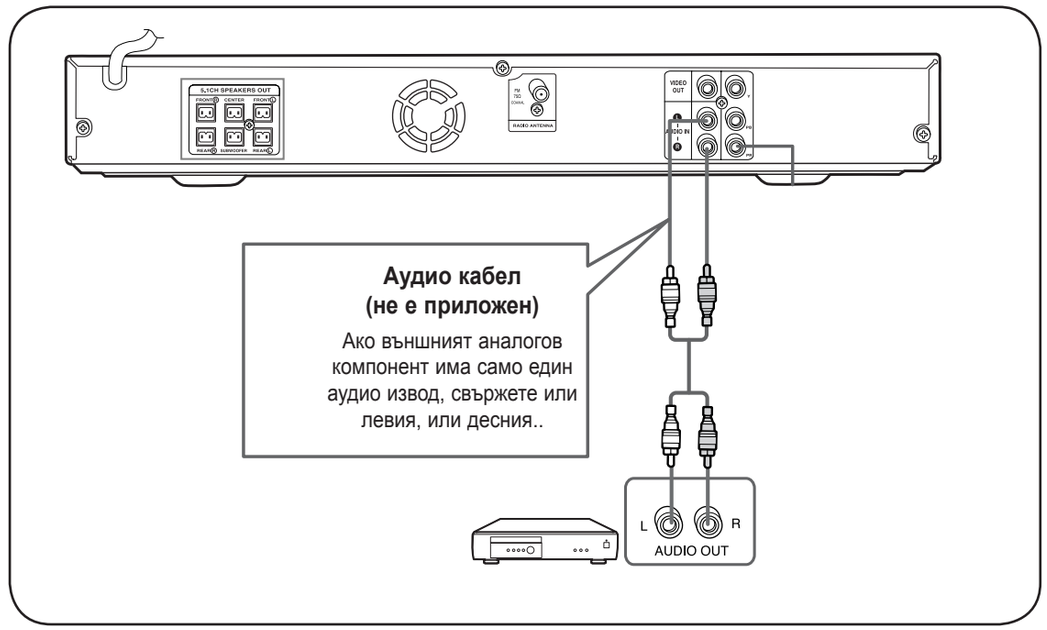
Презредово сканиране (1 КАДЪР = 2 ПОЛУКАДЪРА)	Прогресивно сканиране (ЦЯЛ КАДЪР)
	
При презредовото сканиращо видео кадърът се състои от два презредови полукадъра (четен и нечетен), където всеки полукадър се състои от хоризонталните редове в кадъра през един. Първо се показва нечетният полукадър от редуващи се редове и след това се показва четният полукадър, за да запълни редуващите се междини, оставени от нечетния полукадър, за да се формира един цял кадър. Всеки кадър, които се показва на всяка 1/30 от секундата, съдържа два презредови полукадъра, така че за 1/60 от секундата се показват 60 полукадъра. Презредовият метод на сканиране е предназначен за заснемане на неподвижни обекти.	Методът на прогресивното сканиране сканира последователно един цял видео кадър надолу по екрана, ред по ред. Цялото изображение се изчертава едновременно за разлика от процеса на презредово сканиране, където видео изображението се изчертава на последователни стъпки. Методът на прогресивното сканиране е предназначен за работа с движещи се обекти.

Забележка • зависимост от възможностите на вашия телевизор, тази функция може да не действа.

Свързване на външни компоненти

Свързване на външен аналогов компонент

Пример: Компоненти с аналогов сигнал, например, видеокасетофон.



1 Свържете извода **AUX** (Audio) In на системата към извода Audio Out на външния аналогов компонент.

- Уверете се, че сте спазили цветовите съответствия.

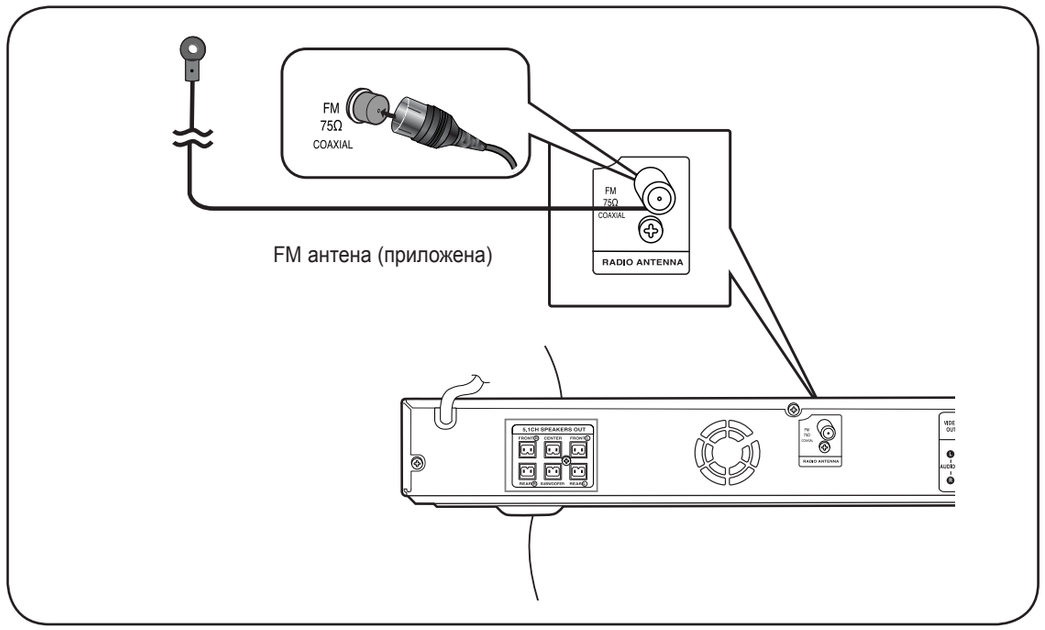
2 Натиснете бутона **AUX** (Външно устройство) на дистанционното, за да изберете входящ сигнал от **AUX** (Външно устройство).

- Можете да използвате също бутона **FUNCTION** на главното устройство.
  Превключванията на режимите са както следва: **FM → DVD/CD → AUX**

Забележка

- Можете да свържете извода **Video Output** (Видео изход) на вашия видеокасетофон към телевизора, и да свържете изводите **Audio Output** (Аудио изход) на видеокасетофона към този продукт.

Свързване на FM антената



1 Свържете приложената FM антена към извода FM 75Ω COAXIAL.

2 Завъртете бавно проводника на антената в кръг, докато намерите позиция, в която приеманият сигнал е добър, и след това я закрепете към стена или друга неподвижна повърхност.

Забележка

- Това устройство не приема излъчвания в AM обхвата.

Преди да използвате вашата система за домашно кино

Терминология свързана с дисковете

Заглавия и глави (DVD-VIDEO)

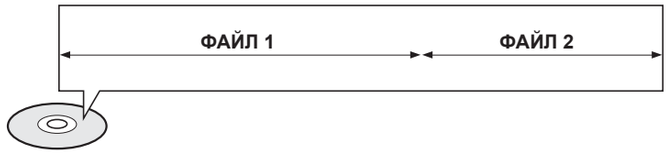
- DVD-video дискът е разделен на няколко големи части, наречени "заглавия" и по-малки части, наречени "глави".
  На всяка от тези части е зададен номер.
  Тези номера се наричат "номера на заглавия" и "номера на глави".

Писти (изпълнения) (видео и музикални компакт дискове)

- Видео и музикалните компакт дискове са разделени на части, наречени "писти" (изпълнения).
  На всяка от тези части е зададен номер. Тези номера се наричат "номера на писти".

Файлове (DivX)

- DivX записите са разделени на части, наречени "файлове".
  На всяка от тези части е зададен номер. Тези номера се наричат "номера на файлове".

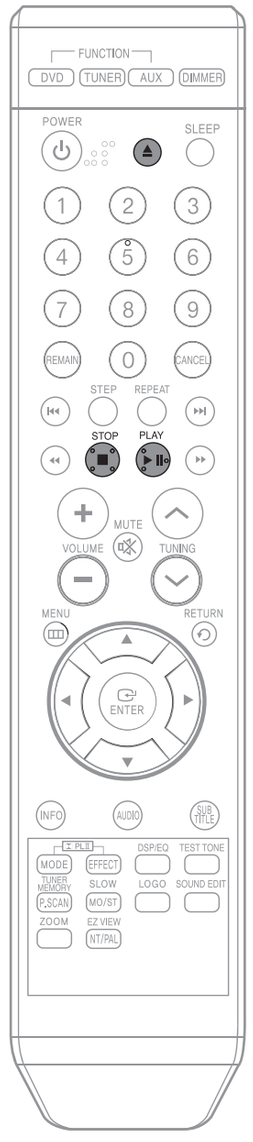


Забележка

- **В настоящото ръководство инструкциите, обозначени с "DVD (DVD)" са приложими за DVD-VIDEO и DVD-R/RW дискове.**
  Когато се споменава конкретен тип DVD, той се обозначава отделно.
- В зависимост от съдържанието на диска, първоначалният екран може да е различен.

Възпроизвеждане на дискове

BUL



Забележка

- В зависимост от съдържанието на диска, първоначалният екран може да е различен.

1 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE**, за да отворите тавичката на диска.

2 Зареждане на диск.

- Поставете внимателно диск с лицевата страна нагоре върху тавичката.

3 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE** (ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ), за да затворите тавичката на диска.

DVD CD

- Възпроизвеждането започва автоматично.

За да спрете възпроизвеждането, натиснете **STOP** по време на възпроизвеждане.

- Ако натиснете еднократно, се показва **"PRESS PLAY"** и мястото на спиране се съхранява в паметта. Ако натиснете бутон **PLAY/PAUSE** (▶II) или **ENTER**, възпроизвеждането се подновява от мястото на спиране. (Тази функция работи само с **DVD**.)
- Ако натиснете двукратно, се показва **"STOP"**, а ако натиснете бутона **PLAY/PAUSE** (▶II) възпроизвеждането започва отначало.

За да направите пауза във възпроизвеждането, натиснете бутона **PLAY/PAUSE** по време на възпроизвеждане.

- За да възобновите възпроизвеждането, натиснете отново бутона **PLAY/PAUSE** (▶II).

Избор на видео формат

Натиснете и задръжте бутона **NT/PAL** на дистанционното в продължение на повече от 5 секунди при изключено електрозахранване.

- По подразбиране видео форматът е зададен на PAL.
- На дисплея ще се появи **"NTSC"** или **"PAL".** В този момент натиснете кратко бутона NT/PAL, за да изберете между **"NTSC"** и **"PAL"**.
- Всяка страна има различен стандарт за видео формат.
- За нормално възпроизвеждане видео форматът на диска трябва да е същият като видео формата на телевизора.

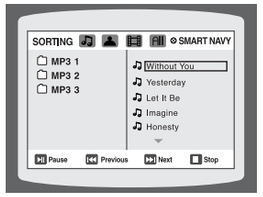
РАБОТА

Възпроизвеждане на MP3/WMA-CD

Могат да се възпроизвеждат дискове с данни (CD-ROM, CD-R, CD-RW) кодирани във формат MP3/WMA.

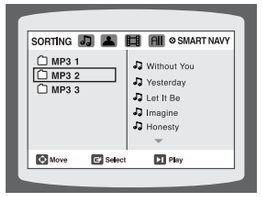
1 Натиснете бутона **OPEN/CLOSE**, за да отворите тавичката за диска, и поставете MP3/WMA диска.

- Показва се екран с меню за **MP3/WMA** и възпроизвеждането започва.
- Видът на менюто зависи от **MP3/WMA** диска.
- **WMA-DRM** файлове не могат да се възпроизвеждат.



2 Използвайте режим "Стоп", за да изберете ◄ ► ▲ ▼албум, и след това натиснете бутона **ENTER**.

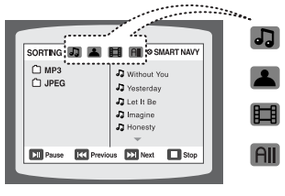
- Използвайте ▲▼ , за да изберете изпълнение.



За да възпроизведете файл с икона на екрана,

Натиснете бутона ◄ ► ▲ ▼ в спрян режим и изберете желаната икона от горната част на менюто.

- За да възпроизведете само музикални файлове, изберете иконата .
- За да възпроизведете само файлове с изображения, изберете иконата .
- За да възпроизведете само файлове с филми, изберете иконата .
- • За да изберете всички файлове, изберете иконата .



- Икона за музикален файл
- Икона за файл с изображение
- Икона за файл с филм
- Икона за всички файлове

Възпроизвеждане на MP3/ WMA-CD (продължение)

3 За да смените албума, използвайте ◄ ► ▲ ▼ за избор на друг албум в режим "Стоп", и след това натиснете бутона **ENTER**.

- За да изберете друг албум и изпълнение, повторете стъпки 2 и 3 по-горе.

4 Натиснете бутона **STOP**, за да спрете възпроизвеждането.

Забележка

- В зависимост от режима на запис, някои **MP3/WMA-CD** дискове може да не се възпроизвеждат.
- Съдържанието на **MP3-CD** е различно, в зависимост от формата на MP3/WMA изпълненията, записани на диска.

Показване на информация за диска

Можете да видите информация за възпроизвеждането на диска на екрана на телевизора.

Натиснете бутона **INFO**.

• При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва:

DVD

Информационният дисплей изчезва от екрана

CD

Информационният дисплей изчезва от екрана

MP3 DivX JPEG

Информационният дисплей изчезва от екрана

• На екрана на телевизора се появява ✋!

Ако на екрана на телевизора се появи този символ когато натискате бутоните, тази операция не е възможна с диска, който се възпроизвежда в момента.

Забележка

- В зависимост от диска, информационният дисплей може да изглежда различно.
- В зависимост от диска можете също да изберете **DTS, DOLBY DIGITAL** или **PRO LOGIC**.

- **Какво е заглавие?**
  Филм, записан на **DVD-VIDEO** диск.
- **Какво е глава?**
  Всяко заглавие на **DVD** диск е разделено на няколко по-малки части, наречени "глави".
- **Какво е писта (файл)?**
  Част от видео или музикален файл, записан на **CD** или **MP3-CD**.

Екранен дисплей

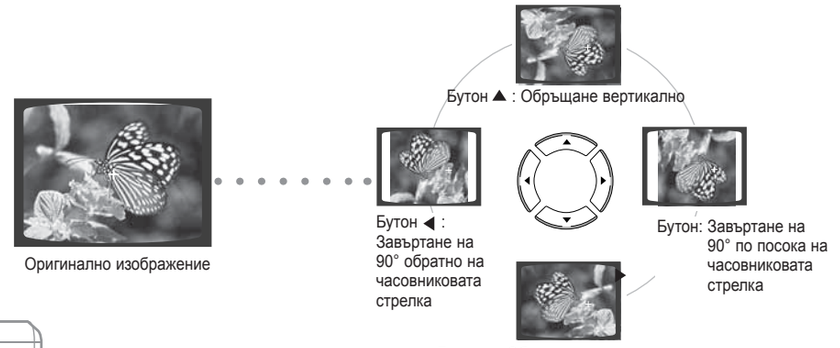
- DVD Дисплей DVD
- CD Дисплей CD
- Дисплей TITLE
- Дисплей CHAPTER
- Дисплей TRACK (FILE)
- Дисплей ELAPSED TIME
- Дисплей REPEAT PLAYBACK
- Дисплей AUDIO LANGUAGE
- Дисплей SUBTITLE
- LR Дисплей STEREO (L/R)
- DOLBY DIGITAL Дисплей DOLBY DIGITAL
- Дисплей ANGLE

Възпроизвеждане на JPEG файлове JPEG

Изображения записани с цифров фотоапарат или видеокамера, или JPEG файлове от компютър могат да бъдат записани на компакт диск и след това да бъдат възпроизвеждани с тази система за домашно кино.

Функция Rotate/Flip (Завъртане/Обръщане)

Натиснете бутоните Cursor ▲, ▼, ◀, ▶ по време на възпроизвеждане.


Оригинално изображение
Бутон ▲ : Обръщане вертикално
Бутон ◀ : Завъртане на 90° обратно на часовниковата стрелка
Бутон: Завъртане на 90° по посока на часовниковата стрелка
Бутон▼: Обръщане хоризонтално

Забележка

- Максималните разделителни способности поддържани от това устройство са 5120 x 3480 (или 19,0 MPixel) за стандартни JPEG файлове и 2048 x 1536 (или 3,0 MPixel) за файлове с прогресивно сканирани изображения.

Възпроизвеждане на DivX записи

Функциите на тази страница се отнасят за възпроизвеждане на DIVX дискове.

Пропускане напред/назад

По време на изпълнение натиснете бутона ⏮ ⏭.

- Преминава се към следващия файл при всяко натискане на бутона ⏭ , ако на диска има повече от 2 файла.
- Преминава се към предишния файл при всяко натискане на бутона ⏮ , ако на диска има повече от 2 файла.

Бързо възпроизвеждане

За да възпроизведете диска на по-висока скорост, натиснете ◀◀ или ▶▶ по време на възпроизвеждане.

- Всеки път, когато натиснете някой от двата бутона, скоростта на изпълнение ще се променя, както следва:
  2x → 4x → 8x → 32x → Нормално.

Функция за прескачане на 5 минути

По време на възпроизвеждане натиснете бутона ◀ ▶ .

- Възпроизвеждането прескача 5 минути напред при всяко натискане на бутона ◀ .
- Възпроизвеждането прескача 5 минути назад при всяко натискане на бутона ▶ .

Функция "Варио".

1 Натиснете бутона **ZOOM**.

- При всяко натискане на бутона изборът се променя между **"ZOOM X2"** (увеличение x2) и **"ZOOM OFF"** (увеличение изкл).

2 Натиснете бутони Cursor ▲,▼,◀,▶ , за да се придвижите до областта, която искате да увеличите.

Забележка

- DIVX файл може да бъде увеличен само в режим **ZOOM X2**.
- DivX файловете имат файлово разширени .Avi, но не всички .Avi файлове са DivX и е възможно да не могат да се възпроизвеждат с това устройство.

Дисплей Subtitle

Натиснете бутона **SUBTITLE**.

- При всяко натискане на бутона изборът ви се превключва между "**SUBTITLE** (СУБТИТРИ) (1/1, 1/2 ...)" и "**SUBTITLE OFF**" (СУБТИТРИ ИЗКЛ.).
- Ако дискът има само един файл със субтитри, той се възпроизвежда автоматично.
- Вижте точка 2 (Функция Caption) по-долу за повече подробности за използване на субтитри при **DIVX** дискове.

Дисплей Audio

Натиснете бутона **AUDIO**.

- Ако има няколко аудио записа на диска, можете да превключвате между тях.
- При всяко натискане на бутона изборът ви се превключва между "**AUDIO**(1/1, 1/2 ...)" и " ✋ ".

Забележка • " ✋ " се показва, когато на диска има един поддържан език.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX е формат за видео файлове разработен от Microsoft, базиран на технология за компресиране MPEG4 за предоставяне на аудио и видео данни чрез Интернет в реално време. MPEG4 се използва за кодиране на видео, а MP3 за кодиране на аудио, така че потребителите да могат да гледат филм с почти DVD-качество на видеото и аудиото.

1. Поддържани формати

- Този продукт поддържа само следните медийни формати.Ако не се поддържат нито видео, нито аудио форматът, потребителят може да има проблеми като накъсано изображение или липса на звук.

• Поддържани видео формати

Формат	AVI	WMV
Поддържани версии	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Поддържани аудио формати

Формат	MP3	WMA	AC3	DTS
Побитова скорост	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Честота на семплиране	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- DivX файловете, включително аудио и видео файлове, създадени с DTS формата, могат да поддържат само до 6Mbps.
- Пропорции на екрана: Независимо, че разделителната способност по подразбиране на DivX е 640*480 пиксела (4:3), този продукт поддържа до 720*480 пиксела (16:9). Разделителни способности за телевизионен екран по-големи от 800 не се поддържат.
- Когато възпроизвеждате диск с честота на семплиране повече от 48khz или 320kbps, е възможно да има трептене на екрана по време на възпроизвеждане.

2. Функция **"Надписи"**

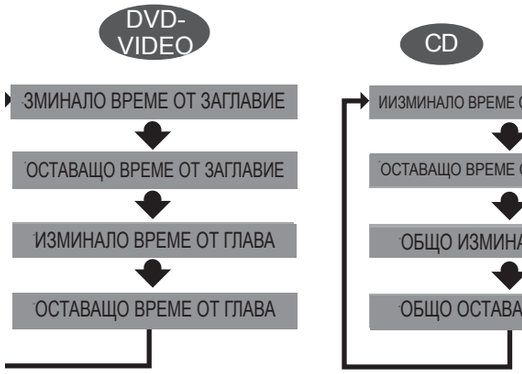
- За да използвате тази функция правилно, трябва да имате известен опит с извличане на видео и редактиране.
- За да използвате функцията за надписи, запишете файла с надписи (*.smi) със същото име на файл като медийния файл DivX (*.avi) в същата папка.
  Пример. Корен Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Може да се използват до 60 буквено-цифрови знака или 30 източноазиатски знака (2-байтови знаци, например при корейски и китайски) за име на файл.

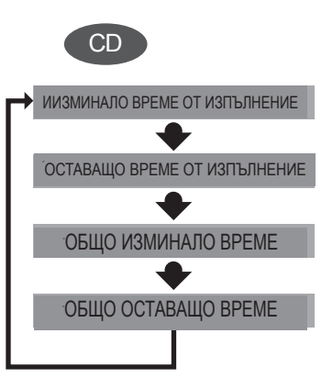
Проверка на оставащото време

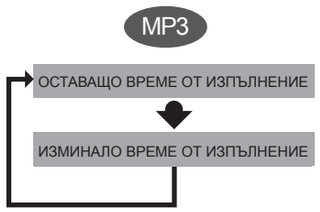
Натиснете бутона **REMAIN**.

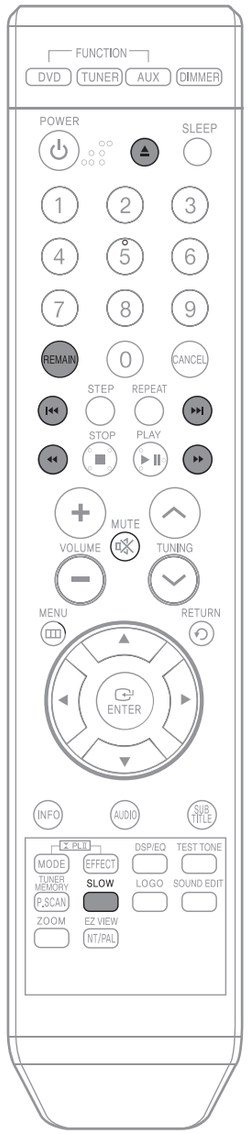
- За проверка на общото и оставащото време от възпроизвежданото заглавие или глава.

При всяко натискане на бутона REMAIN









Бързо/Бавно възпроизвеждане

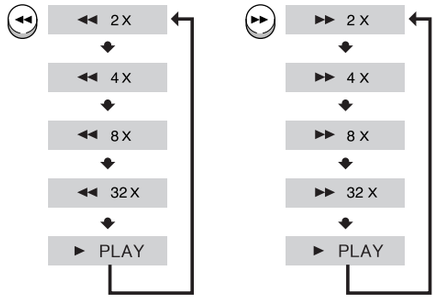
BUL

Бързо изпълнение

DVD CD MP3

Натиснете ◀◀, ▶▶ .

- При всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане скоростта се променя, както следва:



Забележка

- По време на бързо изпълнение на даден компактдиск или MP3-CD диск се чува звук само при скорост 2x, но не и при скорости 4x, 8x и 32x.

Бавно възпроизвеждане

Натиснете бутона **SLOW**.

- При всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане скоростта се променя, както следва:

Забележка

- По време на бавно възпроизвеждане и покадрово възпроизвеждане не се чува звук.
- Бавното възпроизвеждане назад не работи при DivX дискове.

РАБОТА

Пропускане на сцени/песни

Натиснете ⏮, ⏭ .

- При всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане се преминава към възпроизвеждане на предишната или следващата глава, песен или директория (файл).
- Не можете да прескачате последователно глави.

DVD

MP3

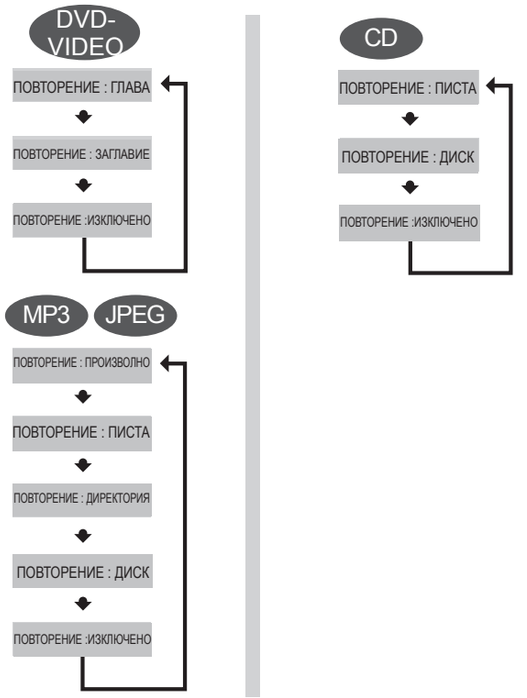
Повторение на възпроизвеждане

Повторението на възпроизвеждане ви позволява да възпроизвеждате неколкократно глава, заглавие, писта (песен) или директория (MP3 файл).

DVD CD MP3 JPEG

Натиснете бутона **REPEAT**.

• При всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане режимът на повторение се променя, както следва:



Опции за повторно възпроизвеждане

ГЛАВА
Възпроизвежда отново избраната глава.

ЗАГЛАВИЕ
Възпроизвежда отново избраното заглавие.

ПРОИЗВОЛНО
Възпроизвежда песните в произволен ред. (Вече изпълнена песен може да бъде изпълнена отново.)

ПИСТА
Възпроизвежда отново избраната писта.

ДИРЕКТОРИЯ
Възпроизвежда отново всички песни от избраната директория.

ДИСК
Възпроизвежда отново целия диск.

ИЗКЛЮЧЕНО
Отменя повторението на възпроизвеждане.

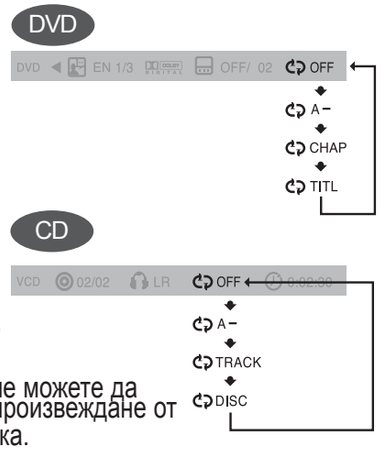
За да изберете режим на повторение на възпроизвеждане в екрана с информация за диска

1 Натиснете два пъти бутона **INFO.**

2 Натиснете бутона Cursor ▶, за да преминете към екран **REPEAT PLAYBACK** (↻).

3 Натиснете бутона Cursor ▼, за да изберете желания режим на повторно възпроизвеждане.

4 Натиснете бутона **ENTER.**



* При дискове с **MP3** и **JPEG** не можете да изберете повторение на възпроизвеждане от екрана с информация за диска.

Повторение A-B

Можете да възпроизвеждане неколкократно определена част от DVD.

DVD

1 Натиснете два пъти бутона **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Натиснете бутона Cursor, ▶ за да преминете към екран **REPEAT PLAYBACK** (↻).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Натиснете бутоните Cursor ▲, ▼ за да изберете 'A-' и след това натиснете бутона **ENTER** в началото на желания сегмент.

• При натискане на бутона **ENTER** желаната позиция се съхранява в паметта.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-

⬇

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-?

ПОВТОРЕНИЕ : A-

4 Натиснете бутона **ENTER** в края на желания сегмент.

• Определеният сегмент ще се възпроизведе повторно.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A - B

ПОВТОРЕНИЕ : A-B

За да се върнете към нормално възпроизвеждане, натиснете бутоните Cursor ▲, ▼, за да изберете ↻ **OFF**.

Забележка

• Функцията Повторение A-B не действа при **MP3, CD** или **JPEG** дискове.

Функция "Покадрово" DVD

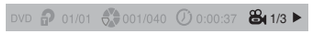
Натиснете бутона **STEP.**
- Картината се придвижва напред с по един кадър при всяко натискане на бутона по време на възпроизвеждане.

Функция "Ъгъл" DVD

Тази функция ви позволява да видите една и съща сцена от различни ъгли.

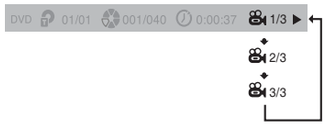
1 Натиснете бутона **INFO**.

2 Натиснете бутона Cursor ▶, за да преминете към екран **ANGLE** ( ).



3 Натиснете бутона Cursor ▲, ▼, или цифровите бутони, за да изберете желания ъгъл за екрана.

- При всяко натискане на бутона ъгълът се променя, както следва:

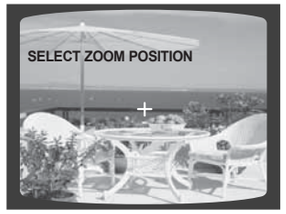


Забележка
- Функцията "Ъгъл" действа само при дискове, на които сцените са записани от различни ъгли.

Функция "Варио" (Увеличаване на екранното изображение) DVD

Тази функция ви позволява да увеличите конкретна област от показваното изображение.

1 Натиснете бутона **ZOOM**.



2 Натиснете бутони Cursor ▲, ▼, ◀, ▶, за да се придвижите до областта, която искате да увеличите.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

- При всяко натискане на бутона степента на увеличение се променя, както следва:

Забележка
- При възпроизвеждане на DivX диск е достъпно само увеличение 2:1.

Функция EZ VIEW DVD

Натиснете бутона **EZ VIEW**.

- При всяко натискане на бутона се извършва превключване на функцията увеличение между "Вкл." и "Изкл."
- Когато се възпроизвежда филм в широкоекранен формат, черните ивици в горната и долната част на екрана на телевизора могат да бъдат премахнати чрез натискане на бутона **EZ VIEW**.

Забележка
- Тази функция не работи, когато това DVD е било записано във формат на многокамерни ъгли.
- Черните ивици може да не изчезнат, защото някои DVD дискове имат вградено съотношение на хоризонтала към вертикала.
- Тази функция не се поддържа за DivX дискове.

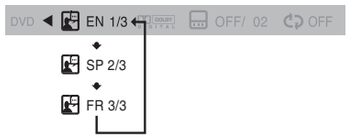
Избор на език за аудио

Функция за избор на език за аудио DVD

1 Натиснете два пъти бутона **INFO**.

2 Натиснете бутоните Cursor ▲ , ▼ , или цифровите бутони, за да изберете желания език за аудио.

- В зависимост от броя на езиците на даден DVD диск, при всяко натискане на бутона се избира различен език за аудио (АНГЛИЙСКИ, ИСПАНСКИ, ФРЕНСКИ и т.н.).



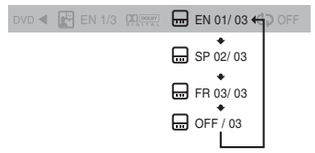
Избор на език за субтитри

Функция за избор на език за субтитри DVD

1 Натиснете два пъти бутона **INFO**.

2 Натиснете бутона Cursor ▶ , за да преминете към екран **SUBTITLE** ( ).

3 Натиснете бутона Cursor ▼, или цифровите бутони, за да изберете желаните субтитри.



Забележка

- За да използвате тази функция можете също да натиснете бутон Select AUDIO или Select SUBTITLE на дистанционното.
- В зависимост от диска функциите за субтитри и език за аудио може да не са достъпни.

Директно преминаване към сцена/песен

DVD CD

1 Натиснете бутона **INFO**.

Преминаване към Заглавие/Песен

2 Натиснете бутоните Cursor ▲,▼, или цифровите бутони, за да изберете желаното заглавие/песен, и след това натиснете бутона **ENTER**.

Преминаване към глава

3 Натиснете бутоните Cursor ◀,▶, за да преминете към екран Chapter ( ).

Преминаване към глава

4 Натиснете бутоните Cursor ▲,▼, или цифровите бутони, за да изберете желаната глава, и след това натиснете бутона **ENTER**.

Преминаване към конкретна точка от времето

5 Натиснете бутоните Cursor ◀,▶, за да преминете към екрана за време.

Преминаване към конкретна точка от времето

6 Натиснете цифровите бутони, за да изберете желаното време, и след това натиснете бутона **ENTER**.

MP3 JPEG

Натиснете **цифровите** бутони.

- Ще бъде изпълнен избраният файл.
- Когато възпроизвеждате MP3 или JPEG диск, не можете да използвате ▲ ,▼ за преминаване към папка. За да преминете към папка, натиснете ■ (Stop), и след това ▲, ▼ .

Забележка

- Можете да натиснете ⏮ ⏭ на дистанционното, за да преминете директно към желаното заглавие, глава или изпълнение.
- В зависимост от диска е възможно да не можете да преминете към избраното заглавие или точка от времето.

Използване на менюто за диск DVD

Можете да използвате менютата за език за аудио, език за субтитри, профил и т.н. Съдържанието на DVD менюто е различно при различните дискове.

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутоните Cursor ▲,▼, за да преминете към 'DISC MENU', и след това натиснете бутона **ENTER.**

- Когато изберете Disc Menu и такова не се поддържа от диска, на екрана се появява съобщение **"This menu is not supported"**.

3 Натиснете бутоните Cursor ▲,▼,◀,▶, за да изберете желания елемент.

- Натиснете бутона **ENTER.**

Забележка • Екранът на менюто за диска може да е различен, в зависимост от диска.

Използване на менюто Заглавия

DVD

При DVD дискове с няколко заглавия можете да видите заглавието на всеки филм. Достъпността на тази функция е различно, в зависимост от диска.

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутоните Cursor ▲,▼ , за да преминете към **'Title Menu'**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

- The title menu appears.

Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Забележка • Екранът на менюто за заглавия може да е различен, в зависимост от диска.

Настройка на език

Езикът на екранните съобщения OSD (On-Screen Display) по подразбиране е английски.

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Setup', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Изберете '**Language**' и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона Cursor ▲, ▼, за да изберете 'OSD Language', после натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона Cursor ▲, ▼, за да изберете '**OSD Language**', после натиснете бутона **ENTER**.

- След завършване на настройката, ако е избран английски език, екранните съобщения ще бъдат на английски.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Забележка

- За да изберете друг език, изберете **OTHER** и въведете кода на езика на вашата страна. (Вж. стр. 62 за кодовете на езици)
  Могат да се избират езиците за АУДИО, СУБТИТРИ и МЕНЮ НА ДИСКА.

Избор на език на екранния дисплей

Избор на език за аудио (записано на диска)

Избор на език за субтитри (записани на диска)

Избор на език за меню за диска (записано на диска)

* Ако избраният от вас език не е записан на диска, езикът на менюто няма да се промени дори ако зададете желан от вас език.

Задаване на тип телевизионен екран

В зависимост от типа на телевизора (широкоекранен или обикновен 4:3), можете да избирате съотношението на екрана.

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼ , за да преминете към ‘Setup’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼ , за да преминете към ‘TV DISPLAY’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона Cursor ▲,▼ , за да изберете желания елемент, и след това натиснете бутона **ENTER**.

- След завършване на настройката ще се върнете към предишния екран.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Регулиране на пропорциите на екранното изображение на телевизора (размер на екрана)

Съотношението на хоризонталния към вертикалния размер на екрана при конвенционалните телевизори е 4:3, а това на широкоекранните телевизори и тези с висока разделителна способност е 16:9. Това съотношение се нарича екранно съотношение. Когато възпроизвеждате DVD записани при различни размери на екрана, трябва да регулирате екранното съотношение, за да съответства на вашия телевизор или монитор.

- **За стандартен телевизор изберете или опция "4:3LB", или "4:3PS", според личните ви предпочитания. Ако имате широкоекранен телевизор, изберете "16:9".**

WIDE : Изберете това, за да гледате изображение в съотношение 16:9 на цял екран на вашия широкоекранен телевизор..
- Можете да се насладите на широкоекранно съотношение.

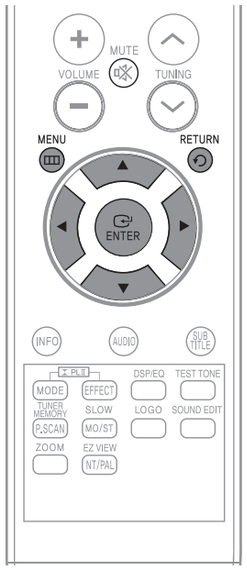
4:3LB (4:3 Letterbox) : Изберете това, за да възпроизведете изображение 16:9 в режим **Letter box** (пощенска кутия) на конвенционален телевизор..
- Ще се появят ленти с черен цвят в горната и в долната част на екрана.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Изберете това, за да възпроизведете изображение 16:9 в режим pan & scan (панорама и сканиране) на конвенционален телевизор.
- Ще можете да виждате само централната част на екрана (страните на изображението с размер 16:9 ще бъдат изрязани).

Забележка
- Ако даден DVD е с екранно съотношение 4:3, не можете да го гледате в широкоекранен режим.
- Тъй като DVD дисковете се записват в различни формати на изображението, те изглеждат различно в зависимост от софтуера, типа на телевизора и настройката на екранното съотношение.

Настройка на родителски контрол (Класификация)

Използвайте тази функция за ограничаване на възпроизвеждането на DVD за възрастни или такива с насилие, които не искате вашите деца да гледат.



1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Setup', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'PARENTAL', и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона Cursor ▲,▼, за да изберете желаната класификация, и след това натиснете бутона **ENTER**.

- Ако сте избрали ниво 6, няма да може да се гледат DVD дискове с класификация ниво 7 или по-високо.
- Колкото по-високо е нивото, толкова по-близо е съдържанието до насилие или материали за възрастни.

5 Въведете паролата и натиснете бутона **ENTER**.

- Паролата по подразбиране е **"7890"**.
- След завършване на настройката ще се върнете към предишния екран.

Забележка

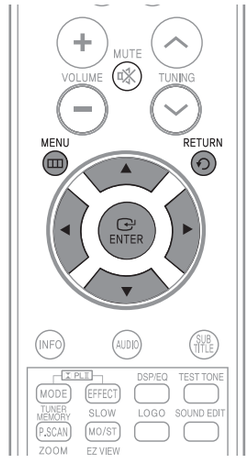
- Тази функция действа само ако DVD дискът съдържа информация за ниво на класификация.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Задаване на парола

Можете да зададете парола за настройка на функцията Parental (класификация).



1 Натиснете бутона **MENU**.

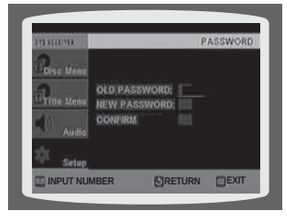
2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Setup', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'PASSWORD', и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

5 Въведете паролата и натиснете бутона **ENTER**.

- Въведете старата парола, нова парола, и потвърдете новата парола.
- Настройката е завършена.



Забележка

- Паролата по подразбиране е "7890".

Ако сте забравили паролата за класификация, направете следното:

- Без да има поставен диск в плейъра, натиснете и задръжте главния ☐ бутон на устройството в продължение на повече от 5 секунди. На екрана се появява **"INITIALIZE"** и всички настройки се връщат към стойностите по подразбиране.
- Натиснете бутона **POWER**.

Използването на функцията за нулиране ще изтрие всички запаметени настройки.
Не използвайте тази функция, ако не е наложително.

Задаване на фонов тапет JPEG DVD

Когато гледате DVD, JPEG CD, можете да зададете желано от вас изображение като фонов тапет.

Задаване на фонов тапет

1 По време на възпроизвеждане натиснете бутона **PLAY/PAUSE** когато се появи изображение, което ви харесва.

2 Натиснете бутона **LOGO**.

- На екрана на телевизора ще се появи **"COPY LOGO DATA"**.

3 Захранването ще се изключи и след това ще се включи отново.

- Ще се появи избраният тапет.
- Можете да изберете до 3 настройки за тапет.

За да изберете една от трите настройки за тапет, които сте задали

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към **"Setup"**, и след това натиснете бутона **ENTER.**

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към **"LOGO"**, и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете ▼, за да изберете желан тапет **"USER"**, и след това натиснете **ENTER**.

- По този начин избирате един от трите екрана за тапет.

5 Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Изберете това, за да зададете изображението с логото на Samsung за ваш тапет.

Изберете това, за да зададете желаното изображение за ваш тапет.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутона **MENU** за излизане от екрана за настройка.

DivX (R) регистрация

Моля, използвайте регистрационния код, за да регистрирате този плейър с DivX (R) видео във формат On Demand (На поискване).

1 Натиснете бутона **MENU** при отворена тавичка за диск.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към ‘Setup’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към ‘DIVX(R) registration’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

Настройка на режима на високоговорителя

Изходите за сигнал и честотен диапазон от високоговорителите ще бъдат регулирани автоматично в съответствие с конфигурацията на високоговорителите и дали определени високоговорители се използват, или не..

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към ‘Audio’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 В екран Speaker Setup, натиснете отново бутон **ENTER**.

4 Натиснете бутоните Cursor ▲, ▼, ◀, ▶, за да преминете към желания високоговорител, и след това натиснете отново бутон **ENTER**.

- За C, SL и SR, при всяко натискане на бутона режимът се превключва както следва: SMALL → NONE.
- За L и R, режимът се задава да бъде SMALL.

SMALL : Изберете това, когато използвате високоговорители.
NONE : Изберете това, когато няма свързани високоговорители.

Забележка

- В зависимост от настройките за PRO LOGIC и STEREO, режимът на високоговорителите може да е различен (вж. стр. 53).

Настройка на време за забавяне

Ако високоговорителите не могат да се поставят на равно разстояние от позицията на слушане, можете да регулирате времето на забавяне на аудио сигналите от централния високоговорител и задните високоговорители.

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Audio', и след това натиснете бутона **ENTER.**

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'DELAY TIME', и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутоните Cursor▲, ▼, ◀, ▶за да преминете към желания високоговорител, и след това натиснете отново бутон **ENTER**.

5 Натиснете Cursor ◀,▶ за да зададете време за забавяне.

- Можете да зададете време за забавяне за централния високоговорител (C) между 00 и 05 мсек. и за левия и десния стерео високоговорители (SL) и (SR) между 00 и 15 мсек..

Настройка на времето за забавяне на звука от високоговорителите

При възпроизвеждане на звук по системата 5.1CH Surround Sound, можете да се насладите на най-добър звук, ако разстоянието между вас и всеки от високоговорителите е едно и също. Тъй като звукът достига до позицията на слушане по различно време, в зависимост от разположението на високоговорителите, можете да регулирате тази разлика като добавите ефект на забавяне за централния и съраунд високоговорителите.

Забележка

- При PLⅡ (Dolby Pro Logic II), времето на забавяне може да е различно за всеки режим.
- При AC-3 и DTS, времето на забавяне може да се зададе между 00 и 15мсек.
- Централният канал може да се регулира само при дискове записани по системата 5.1.

- **Настройка на ЦЕНТРАЛЕН ВИСОКОГОВОРИТЕЛ**
  Ако разстоянието Dc е равно или по-голямо от разстоянието Df на илюстрацията, задайте режим 0 мсек. В противен случай променете настройките съобразно таблицата.

Разстояние между Df и Dc	Време за забавяне
0 inch	0 ms
13.6 inches	1 ms
27.2 inches	2 ms
40.8 inches	3 ms
4.5 feet	4 ms
5.6 feet	5 ms

- **Настройка на ЗАДНИ (СЪРАУНД) ВИСОКОГОВОРИТЕЛИ**
  Ако разстоянието Df е равно или по-голямо от разстоянието Ds на илюстрацията, задайте режим 0 мсек. В противен случай променете настройките съобразно таблицата.

Разстояние между Df и Ds	Delay Time
0 inch	0 ms
40.8 inches	3 ms
6.7 feet	6 ms
10.0 feet	9 ms
13.4 feet	12 ms
16.7feet	15 ms

Желателно е всички високоговорители да бъдат разположени в този кръг.
Df: Разстояние от ПРЕДЕН ВИСОКОГОВОРИТЕЛ.
Dc: Разстояние от ЦЕНТРАЛЕН ВИСОКОГОВОРИТЕЛ.
Ds: Разстояние от СЪРАУНД ВИСОКОГОВОРИТЕЛ.

Настройка на тестов тон

Използвайте функцията Test Tone (Тестов тон), за да проверите свързването на високоговорителите.

1 В спрян режим или без поставен диск натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Audio', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'TEST TONE', и след това натиснете бутона **ENTER**.

- Тестовият тон ще бъде изпратен по ред към L → C → R → SR → SL → SW.
  Ако натиснете през това време бутон ENTER, тестовият тон ще спре.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутон **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Алтернативен метод: натиснете бутон **TEST TONE** на дистанционното.

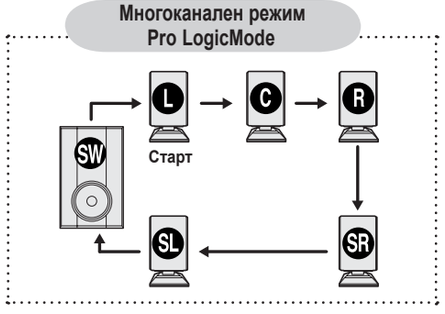
Натиснете бутон **TEST TONE**.

- Тестовият тон се подава както следва:
  Когато възпроизвеждате **DVD** или **CD**, горното действа само в режим Stop (Стоп)
- Използвайте тази функция, за да проверите дали всеки високоговорител е свързан правилно и дали няма проблеми.

За да спрете тестовия тон, натиснете бутона **TEST TONE** отново.

L: Преден високоговорител (L) **C**: Централен високоговорител
SW: Събуфър **R**: Преден високоговорител (R)
SL: Заден високоговорител (L) **SR**: Заден високоговорител (R)

Многоканален режим Pro LogicMode



Настройка на DRC (Динамична компресия на обхвата)

Тази функция балансира обхвата между най-шумните и най-тихи звуци.
Можете да използвате тази функция, за да се наслаждавате на Dolby Digital звук, когато гледате филми вечер при намалена сила на звука.

1 В спрян режим или без поставен диск натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼ , за да преминете към 'Audio', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼ , за да преминете към 'DRC', и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете Cursor ▲, ▼ , за да регулирате **'DRC'**.

- При натиснат бутон Cursor ▲ ефектът е по-голям, а при натиснат бутон Cursor ▼ ефектът е по-малък.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутон **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Настройка на аудио

Можете да регулирате баланса и нивото за всеки високоговорител.

Метод 1 Регулиране на качеството на аудиото от екрана за настройка

1 В спрян режим натиснете бутона **MENU**.

2 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'Audio', и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутон Cursor ▼, за да преминете към 'SOUND EDIT', и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутони Cursor ▲, ▼, за да изберете и настроите желания елемент. Натиснете бутони ◀, ▶, за да регулирате настройката.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

Натиснете бутон **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Метод 2 Ръчно регулиране с бутона SOUND EDIT

Регулиране на баланса на предния високоговорител

1 Натиснете бутона SOUND EDIT и след това натиснете Cursor ◀, ▶.

Регулиране на баланса на задния високоговорител

2 Натиснете бутона SOUND EDIT и след това натиснете Cursor ◀, ▶.

Регулиране на нивото на централния високоговорител

3 Натиснете бутона SOUND EDIT и след това натиснете Cursor ◀, ▶.

Регулиране на нивото на задния високоговорител

4 Натиснете бутона SOUND EDIT и след това натиснете Cursor ◀, ▶.

Регулиране на нивото на събуфъра

5 Натиснете бутона SOUND EDIT и след това натиснете Cursor ◀, ▶.

Забележка

Регулиране на баланса на предния/задния високоговорител

- Можете да избирате между 00, -06, и **OFF** (Изключено).
- Силата на звука намалява с приближаване към –6.

Регулиране на нивото на централен високоговорител/заден високоговорител/събуфър

- Силата на звука може да се регулира на стъпки от +6dB до –6dB.
- Звукът става по-силен с приближаване до +6dB и по-тих с приближаване до -6dB.

Настройка на AV SYNC

Видеото може да изостава от звука, когато плейърът е свързан към цифров телевизор.
В такъв случай регулирайте времето на забавянето на аудиото, за да съответства на видеото.

1 Натиснете бутона **MENU**.

- Появява се менюто за настройка.

2 Натиснете бутони Cursor ▲, ▼, за да преминете към ‘Audio’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

3 Натиснете бутони Cursor ▲, ▼, за да преминете към ‘AV-SYNC’, и след това натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутони Cursor ▲, ▼, за да изберете AV-SYNC Delay Time, и след това натиснете бутона **ENTER**.

- Можете да настроите закъснението на аудиото между 0 и 300 милисекунди. Задайте оптимална стойност.

Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишното меню.

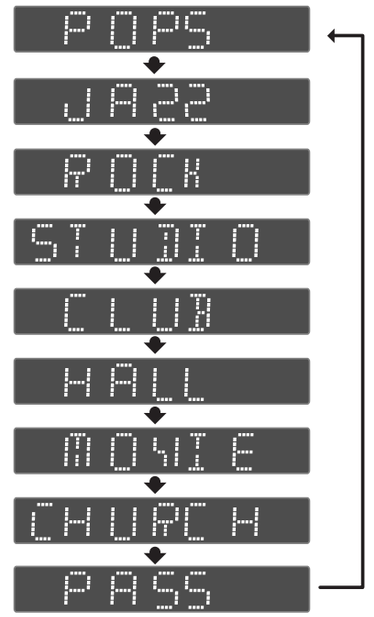
Натиснете бутон **MENU** за излизане от екрана за настройка.

Функция "Звуково поле" (Sound Field (DSP)/EQ)

Създадени са режими за DSP(Digital Signal Processor) DSP за симулиране на различни акустични среди.
Еквилайзър: Можете да изберете ROCK, POP или CLASSIC, за да оптимизирате звука за жанра музика, който слушате

Натиснете бутона **DSP/EQ**.

- На панела на дисплея се появява "DSP".
- При всяко натискане на бутона изборът се променя, както следва:



Забележка

- Функцията DSP/EQ е достъпна само в режим **STEREO**. Натиснете бутон за режим PL II, за да се покаже STEREO на дисплея.
- Тази функция действа с компакт дискове, **MP3-CD**, 2-канални DivX и Dolby Digital дискове.
- Когато възпроизвеждате DVD кодиран по система за два или повече канала, многоканалният режим ще бъде избран автоматично и функцията **DSP/EQ** не действа.

POP, JAZZ, ROCK: В зависимост от жанра музика, можете да изберете ПОП, ДЖАЗ и РОК.
STUDIO : Предоставя усещане като присъствие в студио.
CLUB : Симулира звука на дискотека с пулсиращ басов ритъм.
HALL : Осигурява ясни вокали, като при слушане в концертна зала.
MOVIE: Предоставя усещане за кинозала.
CHURCH: Дава усещане като в голяма черква.
PASS: Изберете тази настройка за нормално прослушване.

Режим Dolby Pro Logic II

Можете да изберете желан режим Dolby Pro Logic II.

Натиснете бутона **PL II MODE**.

- При всяко натискане на бутона режимът се променя, както следва.

Забележка

- Когато изберете режим Pro Logic II, свържете вашето външно устройство към изводите **AUDIO INPUT** (АУДИО ВХОД) (L и R) на плейъра. Ако свържете само към единия извод (L или R), не можете да слушате съраунд звук.

Ефект Dolby Pro Logic II

Тази функция действа само в режим Dolby PRO LOGIC Music.

1 Натиснете бутона PL II MODE, за да изберете режим МУЗИКА.

2 Натиснете бутон PL II EFFECT, за да изберете Panorama, и след това натиснете бутони Cursor ◀ , ▶, за да изберете желаните настройки на ефекта.

- Можете да изберете или 0, или 1.
- Този режим разширява предното стерео изображение, за да включи съраунд високоговорителите за вълнуващ "обгръщащ" ефект със звукови изображения на странични стени

3 Натиснете бутон PL II EFFECT, за да изберете C-Width, и след това натиснете бутони Cursor ◀ , ▶ за да изберете желаните настройки на ефекта.

- Можете да избирате между 0 и 7.
- С тази функция се задава широчината на централното изображение.
  Колкото по-голяма е стойността на настройката, толкова по-слаб звук издава централния високоговорител..

4 Натиснете бутон PL II EFFECT, за да изберете Dimension, и след това натиснете бутони Cursor ◀ , ▶ , за да изберете желаните настройки на ефекта.

- Можете да избирате между 0 и 6.
- Регулира постепенно звуковото поле **(DSP)** отпред или отзад.

Забележка

- Когато възпроизвеждате **DVD** кодиран по система за два или повече канала, многоканалният режим ще бъде избран автоматично и бутонът PL II (Dolby Pro Logic II) не действа.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Когато слушате музика, можете да усетите звукови ефекти като при слушане на живо.
- **CINEMA:** Добавя реализъм към звука от филми.
- **PRO LOGIC:** Ще чувате реалистичен мултиканален ефект, все едно използвате пет високоговорителя, само с предните – ляв и десен – високоговорители.
- **MATRIX:** Ще чуете 5.1-канален съраунд звук.
  STEREO: Изберете това, за да чувате звук само от предните ляв и десен високоговорител и събуфъра.

Слушане на радио

Дистанционно управление

1 Натиснете бутона **TUNER** и изберете FM обхват.

2 Настройте желаната станция.

Автоматична настройка 1 При натискане на ⏮ ⏭ се избира предварително настроена станция.

Автоматична настройка 2 Натиснете и задръжте **TUNING** (∧, ∨), за да потърсите автоматично активни излъчващи станции.

Ръчна настройка Натиснете кратко **TUNING** (∧, ∨), за да увеличите или намалите постепенно честотата.

Основно устройство

1 Натиснете бутона **FUNCTION**, за да изберете FM обхват.

2 Изберете предаваща станция.

Автоматична настройка 1 Натиснете бутона STOP (■), за да изберете **PRESET**, и след това натиснете бутона ⏮ ⏭, за да изберете предварително настроена станция.

Автоматична настройка 2 Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **"MANUAL"**, и след това натиснете и задръжте бутона ⏮ ⏭ за автоматично търсене на честотен обхват.

Ръчна настройка Натиснете бутона **STOP** (■), за да изберете **MANUAL**, и след това за кратко натиснете бутона ⏮ ⏭ за да извършите настройка на по-ниска или висока честота.

Натиснете бутона **MO/ST**, за да слушате моно/стерео.
(Това важи само при слушане на FM станция.)

- При всяко натискане на бутона се извършва превключване на звука между СТЕРЕО и МОНО.
- В район със слаб сигнал изберете MONO за по-ясно приемане без смущения.

Предварителна настройка на станции BUL

Пример: Presetting FM 89.1 in the memory

1 Натиснете бутона **TUNER** и изберете FM обхват.

2 Натиснете **TUNING** (∧, ∨), за да изберете "89.10".

- Вж. стъпка 2 на страница 61 относно автоматична и ръчна настройка на станциите.

3 Натиснете бутона **TUNER MEMORY**.

- На дисплея започва да мига “PRGM”.

4 Натиснете ⏮ ⏭, за да изберете номер за предварителна настройка.

- Можете да избирате между 1 и 15.

5 Натиснете отново бутона **TUNER MEMORY**.

6 За да запаметите други станции, повторете стъпки от 2 до 5.

Забележка • Това устройство не приема излъчвания в AM обхвата

За да приемате предварително настроена станция, натиснете ⏮ ⏭ на дистанционното, за да изберете канал.

Функции за удобство

Таймер за заспиване

Можете да зададете време за изключване на системата за домашно кино.

Натиснете бутона **SLEEP**.

- На дисплея ще се покаже "SLEEP". При всяко натискане на бутона зададеното време се променя, както следва: 1**0** → **20** → **30** → **60** → **90** → **120** → **150** → **OFF**.

За да потвърдите настройката на таймера за заспиване, натиснете бутона **SLEEP**.

- Показва се времето, което остава до изключването на системата за домашно кино.
- Повторното натискане на бутона променя времето за заспиване, което сте настроили преди.

За да отмените таймера за заспиване, натиснете бутона SLEEP докато на дисплея се появи **OFF**.

Функция за изключване на звука

Тази функция е полезна, когато ви се налага да отворите на позвъняване на вратата или да вдигнете телефона.

Натиснете бутона **MUTE**.

- '**MUTE ON**' appears in the display.
- За да включите отново звука, натиснете отново бутона, за да изберете **'MUTE OFF'**.

Преди да се обадите в сервиза

Когато устройството не работи правилно, направете справка в долната таблица Ако проблемът не е посочен по-долу или ако инструкциите не помогнат, изключете устройството, извадете кабела от контакта и се свържете с най-близкия оторизиран дилър или сервизен център на Samsung Electronics.

Симптом	Проверка/Действие за корекция
Тавичката на диска на се отваря.	• Включен ли е захранващият кабел в контакта? • Изключете захранването и след това ще го включете отново..
Възпроизвеждането не започва.	• Проверете номера на регион на DVD диска. DVD дискове закупени в чужбина е възможно да не могат да се възпроизвеждат.. • CD-ROM и DVD-ROM дискове не могат да се възпроизвеждат на тази система за домашно кино. • Проверете дали е зададено правилно ниво за родителски контрол
Възпроизвеждането не започва веднага след натискане на бутон Play/Pause.	• Дали дискът, който използвате, не е деформиран или с драскотини по повърхността • Избършете и почистете диска.
Не се чува звук.	• По време на бързо възпроизвеждане, бавно възпроизвеждане и покадрово възпроизвеждане не се чува звук. • Свързани ли са правилно високоговорителите? Правилно ли сте персонализирали настройките на високоговорителите? • Дали дискът не е много повреден?
Звук се чува само от някои високоговорители, а не от всичките шест..	• Когато слушате CD или радио, звук се подава само към предните високоговорители (L/R). Изберете "PRO LOGIC II" като натиснете ⧈PL II (Dolby Pro Logic II) на дистанционното, за да използвате и шестте високоговорителя. • Уверете се, че DVD дискът е съвместим със система 5.1-CH. • Ако зададете за C, SL и SR да бъдат NONE (НЯМА) в режима за високоговорителите при аудио настройката в екрана за настройка, няма да се чува звук от централния високоговорител и от предните ляв и десен високоговорител. Задайте C, SL и SR да бъдат SMALL.
Не се появява картина, няма звук, или тавичката на диска се отваря с 2 до 5 секунди закъснение.	• Местили ли сте системата за домашно кино изведнъж от студено на топло място? Когато във вътрешността на плейъра се образува конденз, извадете диска и оставете плейъра да престои 1 или 2 часа при включено електрозахранване. (Можете да използвате плейъра отново когато кондензът изчезне.)
Dolby Digital 5.1-канален съраунд звук не се възпроизвежда.	• Има ли отбелязано "Dolby Digital 5.1 CH" на диска? Dolby Digital 5.1-канален съраунд звук се възпроизвежда само ако дискът е записан с 5.1-канален звук. • Правилно ли е зададен аудио езика за DOLBY DIGITAL 5.1-CH в информационния дисплей?

Симптом	Проверка/Действие за корекция
• Дискът се върти, но няма картина **• Качеството на картината е лошо и картината подскача.**	• Телевизорът включен ли е? • Свързани ли са правилно видео кабелите? • Дали дискът не е замърсен или повреден? • Диск с лошо фабрично качество няма да може да се възпроизвежда.
Дистанционното управление не работи.	• Използвате ли го в рамките на работния обхват като ъгъл и разстояние? • Изтощени ли са батериите ? • Правилно ли сте избрали функциите (TV/DVD) на дистанционното (TV или DVD)?
Езикът за аудио и субтитри не работи.	• Езикът за аудио и субтитри няма да работи при DVD, в които не е записан. В зависимост от диска, езикът може да действа различно
Не се появява екран с меню дори след като е избрана функция за меню.	• Дали не използвате диск, в който няма менюта?
Екранното съотношение не може да бъде променено.	• Можете да възпроизвеждате 16:9 DVD дискове в режим 16:9 WIDE, режим 4:3 LETTER BOX, или 4:3 PAN SCAN, но 4:3 DVD дискове могат да се възпроизвеждат само в размер 4:3. Проверете на опаковката на DVD диска и изберете подходяща функция.
• Главното устройство не работи. (Пример: Електрозахранването се изключва или се чува странен звук.) **• Системата за домашно кино не работи нормално.**	• Изключете захранването и задръжте бутона □ на главното устройство за повече от 5 секунди. **Използването на функцията за нулиране ще изтрие всички запаметени настройки.** **Не използвайте тази функция, ако не е наложително.**
Паролата за родителски контрол е забравена.	• В режим с изписано на дисплея на основното устройство съобщение “NO DISC”, натиснете и задръжте бутон □ на основното устройство в продължение на повече от 5 секунди. На екрана се появява “INITIALIZE” и всички настройки се връщат към стойностите по подразбиране • Натиснете бутона POWER. **Използването на функцията за нулиране ще изтрие всички запаметени настройки.** **Не използвайте тази функция, ако не е наложително.**
Не се приемат радио предавания.	• Свързана ли е правилно антената • Ако входящият сигнал от антената е слаб, монтирайте FM антената на място с добро приемане на сигнала.

Предпазни мерки при работа с и съхраняване на дискове

Малки драскотини по диска могат да влошат качеството на звука и картината или да причинят прескачане.
Бъдете особено внимателни да не драскате дисковете, когато работите с тях.

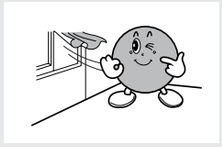
Работа с дискове

Не докосвайте диска откъм страната за възпроизвеждане.
Хващайте диска за ръбовете, за да не останат отпечатъци от пръсти по повърхността.
Не лепете хартия или ленти по диска.

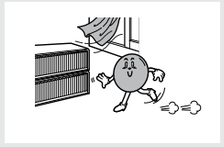
Съхранение на дискове

Не дръжте дискове изложени на пряка слънчева светлина

Пазете на хладно и проветриво място



Съхранявайте във вертикално положение.



Внимание

- Не позволявайте дискът да се замърси.
- Не зареждайте изкривени или напукани дискове.

Работа и съхраняване на дискове

Когато по повърхността на диска попаднат отпечатъци от пръсти или замърсявания, почистете със слаб препарат, разтворен във вода, и избършете с мека кърпа.

- Когато го почиствате, бършете диска леко отвътре навън..

Забележка

- Възможно е да се образува конденз ако топъл въздух влезе в контакт със студени части в плейъра. При образуване на конденз в плейъра, той няма да работи правилно. В такъв случай извадете диска и оставете плейъра да престои 1 или 2 часа при включено електрозахранване.

Списък на езиковите кодове

Въведете съответния код за първоначалните настройки “Disc Audio”, “Disc Subtitle” и/или “Disc Menu” (вж. стр. 35).

Код	Език	Код	Език	Код	Език	Код	Език
1027	Афарски	1181	Фризийски	1334	Латвийски, латишки	1506	Словенски
1028	Абхазки	1183	Ирландски	1345	Малгашки	1507	Самоански
1032	Африканс	1186	Шотландски	1347	Маорски	1508	Шона
1039	Амхарски	1194	Галисийски	1349	Македонски	1509	Сомалийски
1044	Арабски	1196	Гуарански	1350	Малаялам	1511	Албански
1045	Асамски	1203	Гуджарати	1352	Монголски	1512	Сръбски
1051	Аймара	1209	Хауса	1353	Молдавски	1513	Суати
1052	Азербайджански	1217	Хинди	1356	Маратхи	1514	Сесото
1053	Башкирски	1226	Хърватски	1357	Малайски	1515	Сундански
1057	Белоруски	1229	Унгарски	1358	Малтийски	1516	Шведски
1059	Български	1233	Арменски	1363	Бирмански	1517	Суахили
1060	Бихари	1235	Интерлингва	1365	Науру	1521	Тамилски
1069	Бислама	1239	Оксидентал	1369	Непалски	1525	Телугу
1066	Бенгалски; Бангла	1245	Инуит	1376	Холандски	1527	Таджикски
1067	Тибетски	1248	Индонезийски	1379	Норвежки	1528	Тайландски
1070	Бретонски	1253	Исландски	1393	Окситански	1529	Тигриня
1079	Каталонски	1254	Италиански	1403	(Афан) Оромо	1531	Туркменски
1093	Корсикански	1257	Иврит	1408	Ория	1532	Тагалски
1097	Чешки	1261	Японски	1417	Панджаби	1534	Тсуана
1103	Уелски	1269	Идиш	1428	Полски	1535	Тонга
1105	Датски	1283	Явайски	1435	Пащу, Пущу	1538	Турски
1109	Немски	1287	Грузински	1436	Португалски	1539	Тсонга
1130	Джонкгха	1297	Казахски	1463	Кечуа	1540	Татарски
1142	Гръцки	1298	Гренландски	1481	Ретороманси	1543	Туи
1144	Английски	1299	Кхмерски	1482	Рунди	1557	Украински
1145	Есперанто	1300	Каннада	1483	Румънски	1564	Урду
1149	Испански	1301	Корейски	1489	Руски	1572	Узбекзски
1150	Естонски	1305	Кашмирски	1491	Киняруанда	1581	Виетнамски
1151	Език на баските	1307	Кюрдски	1495	Санскрит	1587	Волапюк
1157	Фарси	1311	Киргизки	1498	Синдхи	1613	Уолоф
1165	Фински	1313	Латински	1501	Сангро	1632	Ксоса
1166	Фиджи(йски)	1326	Лингала	1502	Сърбохърватски	1665	Йоруба
1171	Фарьорски	1327	Лаоски	1503	Сингалски	1684	Китайски
1174	Френски	1332	Литовски	1505	Словашки	1697	Зулу

Спецификация

ОБЩА ЧАСТ	Консумирана мощност	40W	
	Тегло	2.5кг	
	Размери (Ш x В x Д)	430 x 65.5 x 256.5 мм	
	Диапазон на работна температура	+5°C~+35°C	
	Диапазон на работна влажност	10% ~ 75%	
FM ТУНЕР	Полезна чувствителност	10dB	
	S/N съотношение	60dB	
	Изкривявания	0.5%	
ИЗХОД ВИДЕО	Композитно видео	1.0Vp-p(75Ω товар)	
	Компонентно видео	Y:1.0Vp-p(75Ω товар)	
		Pr:0.70Vp-p(75Ω товар)	
		Pb:0.70Vp-p(75Ω товар)	
УСИЛВАТЕЛ	Изходящ сигнал от преден високоговорител	40W x 2(3Ω)	
	Изходящ сигнал от централен високоговорител	40W(3Ω) 40W x 2(3Ω)	
	Изход от заден високоговорител	100W(4Ω)	
	Изходящ сигнал от събуфър	20Hz~20KHz	
	Честотен диапазон	75dB	
	S/N съотношение	45dB	
	Дискретизация на каналите Входна чувствителност	(AUX)400mV	

ВИСОКОГОВОРИТЕЛ	Система високоговорители	5.1-канална система високоговорители		
		Преден/централен/заден високоговорител		Събуфър
	Импеданс	3Ω		4Ω
	Честотен диапазон	140Hz~20KHz		35Hz~140Hz
	Звуково налягане на изходящ звук	85dB/W/M		85dB/W/M
	Номинална входна мощност	40W		100W
	Максимална входна мощност	80W		200W
	Размери (Ш x В x Д)	Преден/заден	90 x 118 x 90 мм	142 x 323 x 317 мм
		Централен		
	Тегло	Преден/заден	0.47kg/0.38kg	3.47 кг
		Централен	0.46kg	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Свържете се със SAMSUNG В ЦЯЛ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

Регион	Държава	Център за обслужване на клиенти ☎	Уеб сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com